

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2005 年 12 月 22 日 (22.12.2005)

PCT

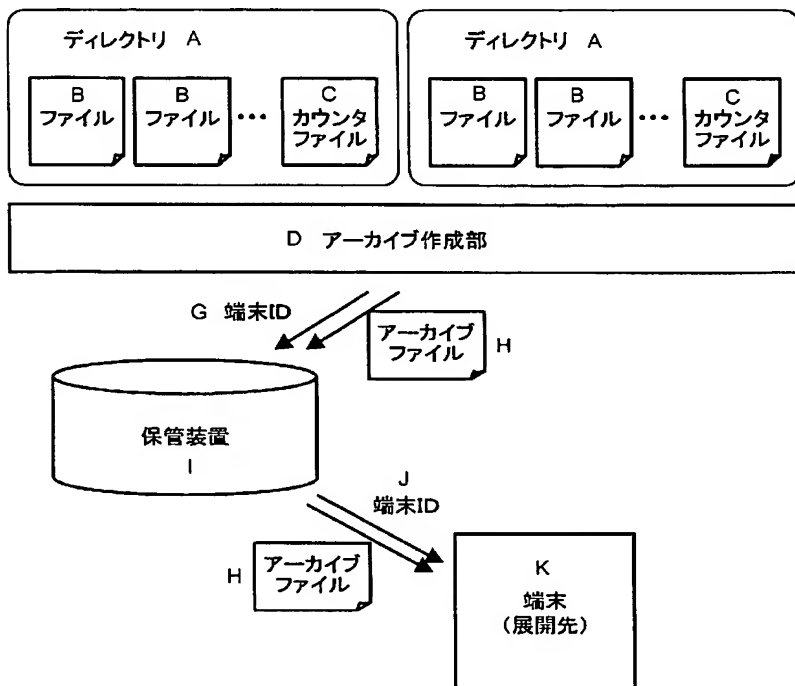
(10) 国際公開番号
WO 2005/121976 A1

- (51) 国際特許分類⁷: G06F 12/14, 12/00, (72) 発明者; および
G06K 17/00, 19/07, 19/073 (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 栗田 太郎 (KU-
RITA, Taro) [JP/JP]; 〒1410001 東京都品川区北品川
(21) 国際出願番号: PCT/JP2005/010599 6 丁目 7 番 3 5 号 ソニー株式会社内 Tokyo (JP).
(22) 国際出願日: 2005 年 6 月 9 日 (09.06.2005) (74) 代理人: 山田 英治, 外 (YAMADA, Eiji et al.); 〒
(25) 国際出願の言語: 日本語 1040041 東京都中央区新富一丁目 1 番 7 号 銀座テー
(26) 国際公開の言語: 日本語 ケイビル 澤田・宮田・山田特許事務所 Tokyo (JP).
(30) 優先権データ: (81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が
特願2004-175524 2004 年 6 月 14 日 (14.06.2004) JP 可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR,
(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): ソニー BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM,
株式会社 (SONY CORPORATION) [JP/JP]; 〒1410001 DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU,
東京都品川区北品川 6 丁目 7 番 3 5 号 Tokyo (JP). ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KP, KR, KZ, LC, LK, LR,
LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MY, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SZ, SC,

[続葉有]

(54) Title: INFORMATION MANAGEMENT DEVICE AND INFORMATION MANAGEMENT METHOD

(54) 発明の名称: 情報管理装置及び情報管理方法



A... DIRECTORY

B... FILE

C... COUNTER FILE

D... ARCHIVE CREATION UNIT

G... TERMINAL ID

H... ARCHIVE FILE

I... STORAGE DEVICE

J... TERMINAL ID

K... TERMINAL (SPREAD DESTINATION)

(57) Abstract: By performing copying or backup of value information electronically stored in a memory area, it is possible to smoothly perform movement of value information between terminals. An archive file containing a terminal ID of a movement destination is created from data in an IC card and stored in a predetermined storage place so as to safely perform backup of value information. Moreover, the archive file can be spread only by a device specified by the terminal ID. Moreover, access to a file and a directory in the IC card is managed by a counter. After the archive file is archived in the storage place, the counter value of the original file is erased.

(57) 要約: メモリ領域上に電子的に格納されている価値情報のコピー若しくはバックアップを行ない、端末間での価値情報の移動を円滑に行なう。ICカード内のデータから移動先の端末IDを含めたアーカイブ・ファイルを作成し、所定の保管場所に保管し、価値情報を安全にバックアップする。また、アーカイブ・ファイルは、端末IDで指定された機器でしか展開できないようにする。また、

ICカード内のファイルやディレクトリへのアクセスをカウンタで管理する仕組みを導入し、アーカイブ・ファイルを保管場所にアーカイブした後は元のファイルのカウンタ値を消滅させる。



SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ,
UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML,
MR, NE, SN, TD, TG).

(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護
が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA,
SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ,
BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE,
BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU,
IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR),

添付公開書類:

— 国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される
各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語
のガイダンスノート」を参照。